# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**Комплектная трансформаторная подстанция**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристики подстанции** | **Комплектация** |
| 1 | Тип трансформаторной подстанции | Проходная | Тупиковая |
|  | Исполнение трансформаторной подстанции | Киосковая | Столбовая |
|  | Утепленная | Сэндвич-панели |
| 2 | Мощность силового трансформатора |  |
|  | Номинальное напряжение, кВ | 6 кВ |  | 6,3 кВ | 10 кВ |  | 10,5 кВ |
| 3 | По числу трансформаторов | 1 трансформатор | 2 трансформатора |
| 4 | Тип силового трансформатора | ТМ |  | ТМГ | ТС |  | ТСЛ |
| 5 | Схема и группа соединения обмоток трансформатора | ∆/Yн | Y/Yн; | Y/Zн |
| 6 | Принудительное охлаждение трансформатора с воздушно-барьерной и литой изоляцией (Да/Нет) | да | нет |
| 6 | Принудительное охлаждение трансформаторного отсека. (Да/Нет) | да | нет |
|  | Материал токоведущих шин | Алюминий | Медь |
|  | Распределительное устройство высокого напряжения (УВН) |
| Исполнение ввода | Воздушный | Кабельный |
| Тип выключателя нагрузки или разъединителя (нужное отметить) | ВНА ; ВНР ; ВНБ ; РВЗ ; РЛК ; РЛНД ; РВФ ; РВФЗ .Другое: |
| Номинальное напряжение/Номинальный ток | / |
| Токоограничивающие предохранители типа ПКТ (номинальный ток/ток отключения) | / |
| Комплект РВО (Р) или ОПН (О) 10(6) кВ | Р | О |
|  | Ввод распределительного устройства низкого напряжения (РУНН) |
| Исполнение по выводу отходящих линий со стороны НН | Воздушный | Кабельный |
| Таблица рекомендуемых вводных аппаратов, трансформаторов тока |
| S, кВА | Выключатель | Разъединитель | Выключатель- предохранитель | ТТ(измерение) | ТТ(учет) |
| 25 | ВА 57-35(100А) | РЕ 19-37(400А) | ВР-32-31(100А) | 50/5 | 50/5 |
| 40 | ВА 57-35(100А) | РЕ 19-37(400А) | ВР-32-31(100А) | 70/5 | 70/5 |
| 63 | ВА 57-35(100А) | РЕ 19-37(400А) | ВР-32-31(100А) | 100/5 | 100/5 |
| 100 | ВА 57-35(160А) | РЕ 19-37(400А) | ВР-32-35(250А) | 150/5 |  |  | 150/5 |  |  |
| 160 | ВА 57-35 (250А) | РЕ 19-37(400А) | ВР-32-35(250А) | 300/5 | 300/5 |
| 250 | ВА 57-35 (400А) | РЕ 19-37(400А) | ВР-32-37(400А) | 400/5 |  |  | 400/5 |  |  |
| 400 | ВА 57-39 (630А) | РЕ 19-39(630А) | ВР-32-39(630А) | 600/5 | 600/5 |
| 630 | ВА 57-43(1000А) | РЕ 19-41(1000А) |  | 1000/5 | 1000/5 |
| 1000 | ВА 57-43(1600А) | РЕ 19-43(1600А) |  | 1500/5 | 1500/5 |
| 1600 | ВА 50-45(2500А) | РЕ 19-45(2500А) |  | 2500/5 | 2500/5 |
| 2500 | ВА 50-45(4000А) | РЕ 19-47(4000А) |  | 4000/5 | 4000/5 |
| Другое: |  |  |  |  |  |

## Да



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Установка ОПН низкого напряжения (Да/Нет) | Да | Нет |
| Тип, ном напряжение, допустимое длительное напряжение |  |
| Установка вольтметра и амперметра (Да/Нет) | Да | Нет |
| Пофазное | Линейное |
| Установка счетчика электроэнергии | Да | Нет |
| Тип счетчика: | Активный | Реактивный |
| Активнореактивный |
| По умолчанию устанавливается | Меркурий 230 AR |
|  | Отходящие линии низкого напряжения в РУНН |
| Автоматический выключатель | Кол -во и номинальный ток фидеров отходящих линий |
| ВА 57 | 16А | 20А | 25А | 31,5А | 40А | 50А |
|  |  |  |  |  |  |
| 100А | 125А | 160А | 200А | 250А | 320А | 400А |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ВА 57 | 160А | 200А | 250А | 320А | 400А | 500А | 630А |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ВА 57 | 320А | 400А | 500А | 630А |
|  |  |  |  |
| Другое: |
|  | Фидер уличного освещения (Да/Нет). | Да | Нет |
| Тип выключателя, номинальный ток, А (по умолчанию ВА 47-29 3Р, 16 А) | Другое: |
| Фотореле уличного освещения (Да/Нет) | Да | Нет |
| Тип фотореле освещения (по умолчанию ФР-75) | Другое: |
|  | Конструкция корпуса КТПК |
| Все металлоконструкции КТПК оцинкованы (Да/Нет) |  | Нет |
|  |
|  | Дополнительные требования: |
|  | Количество КТПК: |

Другое:

Сведения о заказчике: Наименование организации: Контактное лицо: Дата заполнения: